Bondex® Premium 1

Mortero monocomponente con látex para pegar porcelanato

DESCRIPCIÓN
Bondex® Premium 1 es un mortero modificado con la última generación de resinas en polvo, para darle la mayor superioridad en adherencia, plasticidad y trabajabilidad posibles en un mortero de un solo componente. Ofrece un alto desempeño en la pega de porcelanato, mármol o cerámica de baja absorción, sobre superficies de concreto, mampostería, láminas cementicias o cerámica.

USOS
Para pegar en interiores y exteriores piezas de:
- ♦ Porcelanato o gres
- ♦ Cerámica vitrificada
- ♦ Mármol o granito
- ♦ Placa de muy alto tráfico.

Sobre superficies de:
- ♦ Concreto
- ♦ Mampostería
- ♦ Madera
- ♦ Fibrocemento
- ♦ Gypsum resistente al agua
- ♦ Cerámica
- ♦ Azulejo o ladrillo

VENTAJAS
- ♦ Excede la norma ANSI A-118.4
- ♦ Adherencia excepcional.
- ♦ Aumenta la velocidad de instalación de la cerámica.
- ♦ Para uso sobre gran gama de superficies.
- ♦ Fácil de preparar, sólo agregue agua.
- ♦ Duradero, no contiene arena contaminada con sales.

MODO DE EMPLEO
Preparación de la superficie: La superficie debe estar limpia, bien adherida y libre de polvo, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia y cualquier otro contaminante. Humedezca la superficie y la cerámica antes de la instalación, pero remueva cualquier exceso de agua antes de aplicar el mortero. Superficies de yeso, fibrocemento o madera, deben ser selladas con Maxicrete®.
Mezclado: Añada Bondex® Premium 1 al agua limpia en proporción de 6.0 a 6.4 litros por cada saco de 25 kg. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Déjelo reposar de 5 a 10 minutos. Vuelva a batir antes de usarlo. Nunca añada más agua o polvo a la mezcla luego que ésta haya reposado. Si se endurece durante su uso, sólo vuélvala a batir para obtener su plasticidad original.
Colocación: Extienda suficiente Bondex® Premium con la parte lisa de la llaneta para producir una capa de mortero de un grosor adecuado según el tamaño del diente de la llaneta. Peine el mortero en una sola dirección con la parte dentada de la llaneta. Las estrías del mortero deben mantener su forma. Coloque la cerámica con moderada presión antes que el mortero desarrolle una película en su superficie. Si esto sucede, simplemente retire el producto, mézclelo con mortero fresco y vuélvalo a aplicar. No aplique más producto del que pueda cubrir con cerámica en 10 minutos. Presione usando un movimiento perpendicular a las estrías del Bondex® Premium para aplastarlas y obtener una distribución uniforme del pegamento. En piezas con dimensiones mayores a 30 x 30 cm, aplique mortero en la parte posterior de las mismas, para procurar que al menos el 80% en interiores y el 90% en exteriores, esté cubierto con mortero. Puede ajustar la posición de la cerámica sólo durante los siguientes 5 minutos. Limpie inmediatamente el exceso de material de la superficie con una esponja húmeda. Después de la instalación, espere un mínimo de 72 horas para transitar y de 48 horas para colocar el Groutex®. Proteja el trabajo de impacto y vibraciones fuertes por 14 días.
Limpieza: Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

PRESENTACIÓN
Saco de 25 kg

RENDIMIENTO

	LLANA DENTADA (mm x mm)		
	12 mm	10 mm	8 mm
	ESPESOR DE MORTERO DE PEGA		
PRESENTACIÓN	5 mm	4 mm	3 mm
	RENDIMIENTO (m2)		
25 kg	3.3 - 3.5	4.0 - 4.2	5.0 - 5.2

Los rendimientos son aproximados y dependen del tamaño del diente de la llaneta,

de la nivelación del piso y del formato de la placa.

DATOS TÉCNICOS
Excede la norma ANSI A-118.4

Flujo ASTM C-1437: 85 %

Tiempo abierto: 90 minutos

Contenido de aire: 9.2%

Adherencia quarry/ quarry (placa de 5% de absorción)
28 días: 52 kg/cm^2

Resistencia a la compresión ASTM C-109:
28 días: 190 kg/cm^2

RECOMENDACIONES
El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades de adherencia y la calidad del mortero. No se recomienda en pisos industriales sometidos a químicos moderados o fuertes. No use el Bondex® Premium 1 para pegar mármol verde, blanco o traslúcido. No use *Bondex® Premium 1* para pegar placas de piedra pizarra en exteriores. Procure que la superficie, las placas y el producto esten frescos en el momento de la aplicación. No se recomienda el Bondex® Premium 1 en hornos, chimeneas ni cuartos fríos. Se recomienda realizar juntas de dilatación con sello de poliuretano de acuerdo con las especificaciones de la obra. El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado, en lugar fresco y bajo techo.

PRECAUCIONES
Use protección adecuada. Ventile el área de uso. Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. **Primeros auxilios:** Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso necesario, consulte al médico.

GARANTÍA
INTACO ECUADOR garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía.

ASESORÍA TÉCNICA
INTACO ECUADOR
PBX: (593-4) 600-5470 / 225-6333
E-mail: clientes@intacoec.com.ec
www.intacocr.com
Km 5.5 vía a Daule
Guayaquil- Ecuador
10/7/2008